DLP 13-04-89132992

AVERTISSEMENTS AGRICOLES
BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES®
REGION CHAMPAGNE-ARDENNE

SPV

Bulletin n° 72 du 11/04/89

B L E	**Rouille jaune**	Très nombreux foyers
O R G E	**Maladies**	1er traitement sur le complexe parasitaire
C O L Z A	**Maladies**	Bientôt le traitement chute des 1ers pétales
	Insectes	Début du vol des charançons des siliques
	Stratégie maladies	Page 3 et 4
L U Z E R N E	**Redémarrage**	Le point sur le problème
P O I S	**Ravageurs**	Situation
DESHERBAGE	**Arrêté débourrement**	Traitement à proximité des vignes

B L E

Stade 1 à 2 noeuds. L'oïdium est très actif, la rouille brune est présente et pourrait exploser dès la mi-mai.

ROUILLE JAUNE

Situation:

Sortie de très nombreux foyers de rouille jaune surtout sur THESEE.

* dans l'Aube, foyers généralisés au Nord de Troyes, cas détectés dans les secteurs de Bar/Seine et Bar/Aube.
* dans la Marne (Hermonville, Suippes, Vandières...).
* dans le Sud des Ardennes, détection des 1ers foyers.
* pas de foyers détectés dans la Hte-Marne.

Préconisation :

Dès l'amélioration des conditions météo et l'apparition de rouille jaune dans vos parcelles, traitez avec un anti-rouille. Pour le choix des produits, reportez-vous au dépliant vert ITCF-INRA-SPV. Dans les essais 88, on note la bonne performance de l'ensemble des produits efficaces sur rouille brune quand ils sont utilisés en préventif sur rouille jaune.

O R G E

Stade 1 à 2 noeuds.

MALADIES

Situation:

Nombreux symptômes de jaunisse nanisante.

L'Helminthosporiose progresse et s'installe sur la F2 (en partant du haut de la plante).

La rhynchosporiose est active en Haute-Marne et dans le Barrois de l'Aube.

La rouille naine est en évolution.

Préconisation:

Intervenir dès que possible. Tenez compte des maladies présentes pour choisir votre fongicide.

C O L Z A

Stade E à F1 (1ères fleurs ouvertes).

MALADIES

Situation:

La cylindrosporiose progresse rapidement. Le pseudocercosporella, moins fréquent, commence à passer sur les étages médians. L'alternaria est généralisée sur les feuilles basses et commence sa montée.

Préconisation:

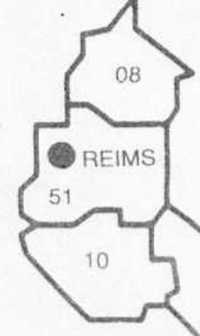
Attendez la chute des 1ers pétales pour traiter. Cette intervention visera l'ensemble du complexe parasitaire. Pour le choix des produits, reportez-vous à la page 4.

INSECTES

Situation:

Un vol massif de charançons des siliques a eu lieu pendant la période chaude. Des captures de 100 insectes en 1 jour ont été notées dans les secteurs de Biermes (08), Courcy et Aulnay-l'Aitre (51).

Imprimerie du S.R.P.V. Champagne-Ardenne - Le Directeur-Gérant : J. BOUCHET - CPPAP n° 529 AD (C SPV 1984) - ISSN 0295-5776





Publication périodique ABONNEMENT ANNUEL: 190 F

Ministère de l'Agriculture
Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
Service Régional de la Protection des Végétaux
62, avenue Nationale - La Neuvillette
B.P. 1154 - 51056 REIMS CEDEX
Téléphone: 26.09.06.43

P68

IMPRIMERIE LA RENAISSANCE TROYES

Préconisation:

Fin du risque méligèthes dès l'apparition des 1ères fleurs.

Il est encore trop tôt pour traiter contre le charançon des siliques.

L U Z E R N E

Situation:

Les problèmes de redémarrage de luzerne sont dus à 3 causes:

* présence de nématodes des tiges. Les bourgeons sont gonflés, blanchis, les tiges jaunâtres et les feuilles chlorosées.

* présence de l'apion des bourgeons, petit charançon de couleur bleue, dont les larves hivernent dans les bourgeons. Les bourgeons sont plus ou moins détruits, entrainant le redémarrage ultérieur d'autres bourgeons. Les comptages réalisés dans 16 parcelles entre le 6 et le 13 mars révèlent des taux d'infestation des bourgeons de 7 à 35 %.

* présence conjugée de ces 2 parasites.

Préconisation:

Dans le cas des nématodes, le seul moyen actuel pour limiter leur extension consiste à éviter de garder les luzernières durant 3 ans.

Dans le cas des apions, une intervention insecticide contre les adultes à l'heure actuelle est inutile. En effet, la sortie des adultes est très échelonnée dans le temps et un traitement au printemps ne peut prémunir les luzernes d'une réinfestation ultérieure, lors des 2èmes et 3èmes cycles.

La lutte contre les adultes à l'automne avant la ponte dans les bourgeons des repousses parait la plus appropriée. Des essais seront mis en place dès cet automne pour mieux cerner la lutte contre cet insecte.

De plus, la luzerne étant utilisée pour l'alimentation animale, il est INDISPENSABLE *de respecter un délai minimum entre le traitement et la coupe pour éviter tout risque de résidus de pesticides dans la plante.*

P O I S

Stade 1ères feuilles vraies.

INSECTES

Situation:

Pas ou peu de thrips (1 à 2 thrips pour 25 plantes).

Présence de sitones (quelques morsures sur les 1ères feuilles vraies).

Préconisation:

Un traitement thrips n'est pas justifié. Une intervention contre les sitones pourra être réalisée dans les zones ou de futures luzernes seront implantées.

UTILISATION D'HERBICIDES A BASE D'HORMONES

La date officielle du débourrement de la vigne a été fixée par arrêtés préfectoraux au 5 Avril.

L'emploi d'herbicides à base d'hormones est donc interdit à proximité du vignoble dès maintenant.

Pour plus d'informations, consultez les arrêtés affichés en Mairie.

Pour consulter sur MINITEL tapez 3617 SIRTEL

LES 3 PÉRIODES CLEFS

1re PÉRIODE : DE LA REPRISE DE VÉGÉTATION À L'APPARITION DES BOUTONS FLORAUX (D2)

- **Une sensibilité variétale pour chaque maladie**

Sensibilité	Pseudocercosporiose	Cylindrosporiose
Très sensible	Bienvenu	Jet neuf
Moyennement sensible	Ariana, Lirabon, Ceres	
Peu sensible	Darmor	Autres variétés

- **Mais un seul risque : la Cylindrosporiose**

— Ne vous précipitez pas pour réaliser l'intervention : la période possible d'intervention est longue.

— Traitez après constatation de symptômes en conditions de végétation poussante.

2e PÉRIODE : DE DÉBUT FLORAISON (F1) À LA CHUTE DES PREMIERS PÉTALES (G1)

- **Dans les parcelles à risque sclérotinia ou en cas de doute : un impératif de date, mais pas de symptômes visibles.**

Le risque sclérotinia est difficile à définir; quelques critères d'appréciation : surtout l'apparition de symptômes les années précédentes, mais aussi, la présence de tournesol ou de légumineuses dans la rotation.

— Traitez juste avant la chute des pétales (G1), soit 5 à 10 jours après le début floraison

— Tenez compte des autres maladies présentes sur feuilles supérieures (cylindrosporiose ou pseudocercosporella) pour le choix du produit.

- **Dans les parcelles avec aucun risque certain de sclérotinia.**

— Ne traitez que les maladies présentes sur les feuilles supérieures.

3e PÉRIODE : APRÈS LA FORMATION DES PREMIÈRES SILIQUES (G2-G3) JUSQU'À TROIS SEMAINES AVANT RÉCOLTE

- **Un seul risque, peu fréquent ces dernières années : l'alternaria.**

— Suivez la progression de la maladie sur feuilles depuis le début floraison.

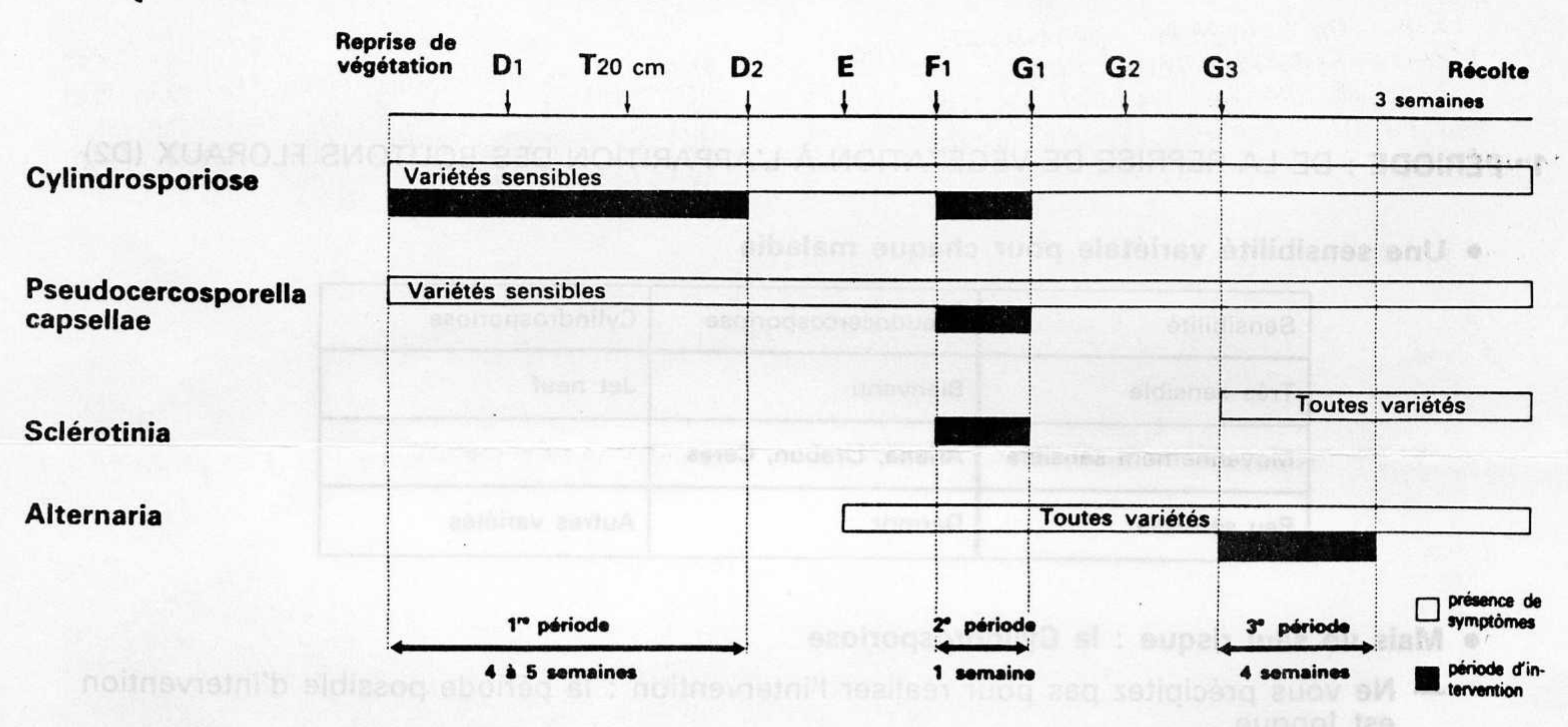
— Traitez à l'apparition des symptômes sur les 2 dernières feuilles.

P69

SPV

MALADIES DU COLZA AU PRINTEMPS

trois périodes clefs



les produits que vous pouvez utiliser

Matières actives	Spécialités commerciales*	Cylindrosporiose		Pseudocerco. capsellae		Sclérotinia		Alternaria	
carbendazime	Nombreuses	500 g m.a.	B			500 g m.a.	TB		
iprodione	Rovral Kidan					3 l	TB	1 kg 2 l	B TB
prochloraz	P2 450 Sportak 45	1,33 l	B						
procymidone	Sumisclex Sumisclex liquide					1,5 kg 1 l	TB	1,5 l	B
vinchlozoline	Ronilan Fl Ronilan					1,5 l 1,5 kg	TB		
carbendazime + prochloraz	Sportak PF	1,5 l	B	1,5 l	TB	1,5 l	B		
iprodione + carbendazime	Calidan	3 l	B			3 l	B		
manèbe + thiophanate méthyl	Peltar					3 kg			
prochloraz + mancozèbe	Sportak MZ Sportak MZ2	1 l + 3,5 l	B						
vinchlozoline + carbendazime	Konker					1,5 l	B		
flusilazol + carbendazime	Punch C	0,8 l	TB	0,8 l	TB	0,8 l	B		
flutriafol + carbendazime	Impact R Impact RM	1,25 l 1 l	B	1,25 l 1 l	TB	1,25 l 1 l	B	1 l	M
manèbe + thiophanate méthyl	Peltar Peltarflo	3 kg	M			3 kg 5 l	B		

* Doses de produit commercial à l'hectare.

Très Bon (TB)

Bon (B)

Moyen (M)

Liste arrêtée au 15 mars 1989

SPV